

Hetvattentvätt för verkstäder och produktion

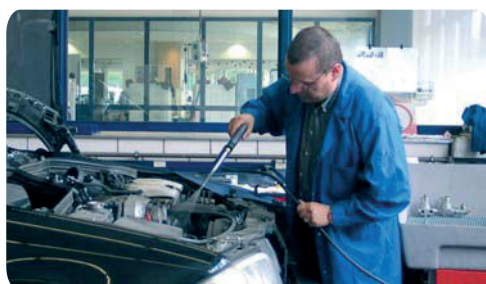
ph-cleantec
ren och säker funktion



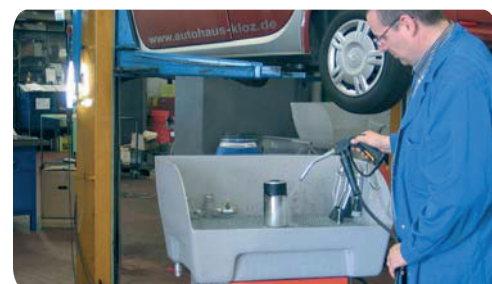
Bromsar



Chassi & Motor



Delar



**Modern teknik med hetvatten
för fordonsverkstäder**

Varför använda flera arbetssätt, när ett enda räcker: ph-cleantec universella hetvattentvätt

För daglig tvättning i fordonsverkstäder används många olika metoder: spray för bromsar, högtryckstvättar för motor- och chassitvättning eller stationära tvättbord för tvättning av delar. ph-cleantec med sitt hetvattentvättssystem erbjuder en teknik som

kombinerar alla dessa krav i en enda enhet. Den patenterade proceduren arbetar med en vattentemperatur av 95 C samt inställbart tryck av 3 – 7,5 bar och ger användaren oslagbara fördelar för alla tvättningsuppgifter som dagligen måste utföras i fordonsverkstäder.

Effektiv ✓

- bättre resultat på kortare tvättningstid
- lägre kostnad vid inköp, lagring och avfallsdeponering
- låg vattenförbrukning
- sparar mycket tid eftersom tekniken kan användas på platsen
- genomströmningssystem som värmer upp vattnet på 60 sekunder

Ekologisk ✓

- vattenåtervinning genom en speciell sedimenteringsprocess
- inga aggressiva tvättmedel används
- låg strömförbrukning eftersom permanent uppvärmning inte är nödvändig
- skonsam för användaren och mot miljön eftersom tvättningen görs utan lösningsmedel eller kalla tvättmedel

Mobil ✓

- användbar överallt tack vare kraftiga och låsbara hjul
- permanent vattentillförsel är inte nödvändig på grund av den inbyggda vattentanken.
- oberoende av oljeavskiljare eller annat deponisystem eftersom vattnet återanvänds och cirkuleras
- kan tack vare det kompakta utförandet användas överallt i verkstaden.

Säker ✓

- skonsam tvättning av känsliga motorkomponenter
- inget stänk på grund av lågtrycksteknik
- ergonomisk tvättmetod
- inga brandfarliga Al tvättmedel krävs (bromstvättsspray) - absorberar bromsstoft effektivt och möjliggör deponering enligt föreskrifter från yrkesorganisationer

Flexibel ✓

- tvättning av svårtillgängliga delar tack vare olika sprayinsatser och lågt tryck
- valfri rengöring med vatten, lut med antikorrosiva eller smörjande kylmedel
- kontinuerlig tryckinställning för "stora klumpar" liksom för "smådelar"
- en teknik för många olika användningsområden



➔ Det överlägset bästa sättet för tvättning i fordonsverkstaden

Användningsområden för ph cleantec tvätten:

Bromsar

- bilbromsar
- bromsar för nyttofordon
- bromsok
- bromsskivor



Chassi & Motor

- motor, växellåda och koppling
- underrede
- kylare



Delar

- växellåda och kopplingsdelar
- filter
- diverse motordelar
- demonterade chassier och beläggningsdelar








> absorberar bromsstoft effektivt enligt föreskrifter från yrkesorganisationer och rekommendationer från fordonstillverkare

> skonsam, effektiv och säker (bromsrengöringsspray behövs inte)

> inställbar för många olika behov

För varje användningsområde finns det en lämplig hetvattentvätt

	1000 SR	1000 SC	600 SR	500 PW	150 HC
					
	Mobil hetvattentvätt av lågtryckstyp med tvättyta för delar, bromsar, motorer och chassier	Hetvattentvätt för bromsar och tvättning i allmänhet för användning i verkstäder för nyttofordon	Mobil hetvattentvätt för delar och tvättning i allmänhet med vattenåtervinning för bromsar, delar, motorer och chassier.	Mobil hetvattentvätt för tvättning av bromsar, delar, motorer och chassisektioner	Hetvattentvätt av bordstyp med direkt vattenanslutning och vattenavlopp för tvättning av delar
Arbetstryck	3 – 7,5 bar	7 bar	ca. 4,5 bar	4,5 bar	Vattenförsörjningssystem
Spray-/vattenförbrukning	1,0 – 1,8 l/min	1,7 l/min	1,0 l/min	1,0 l/min	0,5 l/min
Drifttemperatur	95 °C inom 60 sec.	95 °C inom 60 sec	90 °C inom 60 sec.	90 °C inom 60 sec.	90 °C inom 60 sec.
Spänning	3 faser, nolla, skyddsjord 400V/50Hz	3 faser, nolla, skyddsjord 400V/50Hz	3 faser, nolla, skyddsjord 400V/50Hz	3 faser, nolla, skyddsjord 400V/50Hz	3 faser, nolla, skyddsjord 400V
Effektbehov för uppvärmning	10 KW	10 KW	6 KW	6 KW	6 KW
Filling capacity • färskvatten • tvättmedel • behållare	60 liter 5 liter 30 liter	60 liter 5 liter ej tillämpligt	30 liter ej tillämpligt 25 liter	30 liter ej tillämpligt 25 liter	ej tillämpligt ej tillämpligt 25 liter
Mått. (LxBxH)	109 x 73 x 118 cm	93 x 55 x 67 cm	76 x 60 x 116 cm	76 x 60 x 116 cm	76 x 60 x 110 cm
Gallermått(LxB)	90 x 60 cm	ej tillämpligt	70 x 50 cm	70 x 50 cm	70 x 50 cm
Nettovikt	ca. 100 kg	ca. 65 kg	ca. 60 kg	ca. 45 kg	ca. 43 kg
Filtrering	genom 30 µm	ej tillämpligt	100/30 µm	ej tillämpligt	ej tillämpligt
Behållarkapacitet	ca. 80 kg	n.a.	ca. 50 kg	ca. 50 kg	ca. 50 kg
Bullernivå	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA	<70 dBA

Reservation för tekniska ändringar.

Versionerna 500 PW och 150 HC finns också i utförande för 230 V med begränsade prestanda.

ph-cleaner för fordonsverkstäder



Återvinningstråg
1000 SW FP/1000 SW
samlar upp smutsigt vatten i
baljan, t.ex. under motortvättning,
version 1000 SW FP med
vattenåtervinning och cirkulation



Återvinningstråg för
kylmedel 1000 SW FK
samlar upp kylmedel under
reparation av kylkretsen,
deponerar det temporärt och
möjliggör färlös återfyllning.
Kylmedlet filtreras upp till 30 µ.



Tvättningssaccelerator
i fall av extrema föroreningar
kan en högeffektiv och
biologiskt nedbrytbar
tvättningssaccelerator tillsättas.



Stort utbud av tillbehör
med mångsidiga, utbytbara
insatser som möjliggör snabbt
och lätt utbyte, även
svåråtkomliga delar och
inbrända avlagringar kan
tvättas optimalt